

2010-02-25 | 000-002-249 NO-NO

SCHAEFFLER NORGE AS, SCHWEINFURT

FAG Aerospace: Verdens eneste produsent av rullende lager med sertifisering som utviklingsselskap

Sertifisering fra Det europeiske byrå for flysikkerhet(EASA)

I slutten av 2009 ble FAG Aerospace revidert av Det europeiske byrå for flysikkerhet (EASA - European Aviation Safety Agency) og sertifisert for hele Europa som et utviklingsfirma innen luftfart. FAG Aerospace er den eneste produsenten av rullende lager i hele verden med en slik sertifisering. "Vi er nå autorisert til å erklære såkalt flydyktighet for våre rullende lager, dvs at de kan benyttes i luftfartsapplikasjoner" sa Edgar Streit, leder av FAG Aerospace Development.

Sertifiseringen er gyldig i hele Europa.

FAG Aerospace fikk allerede i 2002 denne nasjonale sertifiseringen i fra det tyske luftfartsverket. Etter at nasjonale standarder for luftfarts-sikkerhet ble erstattet av like standarder for hele Europa, ble ansvaret for revisjonen overført til EASA. EASA har nå ansvar for sertifisering av firmaer i hele Europa. En ny sertifisering av FAG Aerospace var derfor nødvendig for å dekke det utvidede gyldighetsområdet. Det er avgjørende for sertifiseringen at de høyeste kvalitetsstandarder i utvikling, produksjon og overhaling av lager for luftfart overholdes. Alle prosesser er registrert og dokumentert systematisk.

Innen luft- og romfart er Schaeffler Group med merkene FAG og Bar-den en verdensledende produsent av superpresisjonslager for fly- og helikoptermotorer, så vel som for romfartsapplikasjoner. Nesten alle moderne passasjerfly bruker denne lagerteknologien. Produktspekteret dekker lager for hovedaksler og giroplagringer i flymotorer og gir og rotormastlager i helikoptre til turbopumpelager i rakettmotorgir og rotor, så vel som spesiallager for satellitter og romfartøy. Applikasjoner med disse svært pålitelige og teknologisk ledende spesiallager finnes f.eks. også i nukleær og medisinsk teknologi.

Høyeste krav til kvalitet og sikkerhet

Rullende lager i fly- og rakettmotorer er utsatt for ekstreme belastninger. Høye aksialkrefter ved ekstreme temperaturer fører komponentene til grensen av deres yteevne. Samtidig må de møte ekstremt høye sikkerhetskrav. For Schaeffler Group Aerospace betyr dette høyeste nivå av kvalitet og pålitelighet sammen med høy innovativ dynamikk. Forskning og utvikling drives derfor i stor utstrekning bl.a. materialutvikling. F.eks. utvikles spesialstål som tåler ekstreme belastninger og hastigheter i kombinasjon med keramisk rullende elementer.

Med sin verdensomfattende, markedsnære organisasjon og rådgivning leverer Schaeffler Group

Industrial Division rulle- og glidelager-løsninger, lineær- og direktdrifts-teknologi med varemerkene INA og FAG til ca 60 forskjellige industrisegmenter. Produktspekteret omfatter mer enn 225.000 produkter, fra millimeterstore miniatyrlager, f.eks. for tannlegebor til store lager med utvendig diameter på flere meter, f.eks for vindkraftanlegg.

-
- Pressefoto "65_99-02.jpg"

Lager til hovedaksling i luftfartøysmotorer

- Pressefoto "00016086.jpg"

FAG Aerospace's hovedsete i Schweinfurt

Download:

<http://www.schaeffler.no//content.schaeffler.no/no/press/press-releases/press-details.jsp?id=3371160>

Schaeffler Group med varemerkene INA, FAG og LuK er en av verdens ledende produsenter av rulningslager og lineærprodukter, så vel som en renommert leverandør til bilindustrien av presisjonskomponenter, systemer i motor, transmisjoner og chassisdeler. Konsernet står for global kundenærhet, innovativ dyktighet og høyest mulig kvalitetsnivå. I 2010 hadde konsernet en omsetning på til sammen ca 9,5 milliarder Euro ut fra 180 steder i mer enn 50 land. Med globalt 67.500 medarbeidere er Schaeffler Group en av de største familiebedriftene i Tyskland og Europa.

KONTAKT:

Schaeffler Norge AS

Grenseveien 107B

0663 Oslo

Tlf. +47 23 24 93 30

E-Mail: info.no@schaeffler.com